

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

БАКАЛАВР
(освітній ступінь)

Кафедра Основ архітектури та архітектурного проектування

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан архітектурного факультету



/Олександр КАЩЕНКО/

«30» червня 2023 року

РОБОЧА ПРОГРАМА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Виробнича практика (проектна)

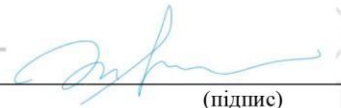
(назва освітньої компоненти)

| шифр | назва спеціальності, освітньої програми |
|------|---|
| 191 | Архітектура та містобудування |
| ОП | Архітектура та містобудування |

Розробники:

Тетяна ЛАДАН, канд. архіт., доцент

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)

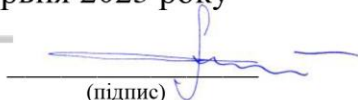


(підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри ОААП

протокол № 15 від «21» червня 2023 року

Завідувач кафедри

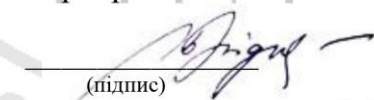


(підпис)

/Олег СЛЄПЦОВ/

Схвалено гарантом освітньої програми

Гарант ОП



(підпис)

/Лариса БРІДНЯ/

Розглянуто на засіданні науково-методичної комісії спеціальності
протокол № 8 від «30» червня 2023 року

ВИТЯГ З РОБОЧОГО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

| шифр | Назва спеціальності, освітньої програми | Кредитів на сем. | Форма навчання: денна | | | | | | | | Форма контролю | Семестр | Відмітка про погодження заступником декана факультету | | |
|------|--|------------------|-----------------------|-------|--------------|-----------|-----|-----------|--------------------------------|---|----------------|---------|---|---|--|
| | | | Обсяг годин | | | | | | Кількість індивідуальних робіт | | | | | | |
| | | | аудиторних | | | Сам. роб. | | | | | | | | | |
| | | | Всього | Разом | у тому числі | | | | | | | | | | |
| Л | Лр | Пз | | | КП | КР | РГР | Конт. роб | | | | | | | |
| 191 | Архітектура та містобудування ОНП «Архітектура будівель і споруд» | 6 | 180 | - | - | - | - | 180 | - | - | - | - | залік | 7 | |

Мета та завдання освітньої компоненти

Мета дисципліни:

Одержання практичних навиків творчої роботи студентів у реальних виробничих умовах, у колективі проектної майстерні, формування вміння самостійно вирішувати поставлені творчі задачі та розробляти робочі креслення, вирішувати питання щодо образу та стилю архітектурного об'єкту, тощо – у контакті з суміжними спеціалістами.

Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі проходження проектної практики, є:

- вивчення структури та організації проектних, науково-дослідних та проектно-експериментальних інститутів, прав та обов'язки суб'єктів архітектурної діяльності наукових організацій, їх праці;
- вивчення нормативної та технічної документації;
- вивчення форми та змісту завдання на проектування (АПЗ);
- ознайомлення зі змістом проектної документації;
- участь у розробці проектної документації;
- макетування документації у альбоми, томи, на демонстраційні виставки;
- опанування практичними навичками проектувальника;
- збір матеріалів для курсового і дипломного проектування.

Робоча програма містить витяг з робочого навчального плану, наскрізної програми практик і вказівок до них на архітектурному факультеті КНУБА, мету вивчення, компетентності, які має опанувати студент-магістр, програмні результати навчання, дані щодо викладачів, зміст курсу, тематику практичних занять, вимоги до виконання індивідуального завдання, шкалу оцінювання знань, вмінь та навичок студента-магістра, роз'яснення усіх аспектів організації освітнього процесу щодо засвоєння освітньої компоненти, список навчально-методичного забезпечення, джерел та літератури для підготовки до практичних занять та виконання індивідуальних завдань. Електронне навчально-методичне забезпечення дисципліни розміщено на Освітньому сайті КНУБА (<http://org2.knuba.edu.ua>). Також програма містить основні положення щодо політики академічної доброчесності та політики відвідування аудиторних занять.

Компетенції та програмні результати здобувачів освітньої програми, що формуються в результаті засвоєння освітньої компоненти

| Код | Зміст | Програмні результати |
|-----------------------------------|---|---|
| Інтегральна компетентність | | |
| ІК | Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування | ПР01. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовами усно і письмово. ПР02. Знати основні засади та принципи |

| | | |
|--|---|--|
| | | архітектурно-містобудівної діяльності. |
| Загальні компетентності та програмні результати | | |
| ЗК01. | Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. | ПР04. Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування. |
| ЗК07. | Здатність приймати обґрунтовані рішення. | ПР07. Застосовувати програмні засоби, ІТ-технології та інтернет-ресурси для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування. |
| ЗК09. | Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. | ПР16. Розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонуваніх рішень у сфері містобудування та архітектури. |
| Фахові компетентності та програмні результати | | |
| СК03. | Усвідомлення особливостей розвитку історичних і сучасних стилів в архітектурі, містобудуванні, мистецтві та дизайні України та зарубіжних країн. | ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень. |
| СК05. | Здатність до аналізу і оцінювання природнокліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціальнодемографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного проектування. | |
| СК09. | Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів. | ПР08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування |
| СК15. | Здатність до здійснення комп'ютерного моделювання, візуалізації, макетування і підготовки наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно-містобудівних проектів. | ПР10. Застосовувати сучасні засоби і методи інженерної, художньої і комп'ютерної графіки, що використовуються в архітектурно-містобудівному проектуванні. |

Програма дисципліни

Змістовий модуль 1. Загальні відомості про виробничу практику (проєктну)

Видача завдання. Консультація з викладачем – керівником практики.

Визначаються: терміни, умови проходження, режим роботи, обов'язки студентів під час проходження практики, умови виконання Звіту, умови отримання заліку, правила заповнення «Щоденника практики», (2 години).

Визначаються: тематика графічних матеріалів, які слід зібрати під час проходження практики, структура оформлення «Звіту про виробничу практику (проєктну)» на залік у форматі презентацій або слайд-шоу (фото, відео, графічні матеріали, тощо), (2 години).

Загалом 4 години.

Змістовний модуль 2. Самостійна робота студентів: пізнавально-ознайомча та науково-практична діяльність під час виробничої практики (проєктної)

Тема 1. Ознайомлення зі структурою проєктної організації (10 годин).

Тема 2. Виконання індивідуальних творчих завдань (30 годин).

Тема 3. Участь у розробці питань, пов'язаних із тематикою підрозділу проєктної організації (20 годин).

Тема 4. Робота над проєктами (70 годин).

Тема 5. Збір проєктних матеріалів за темою дипломного проєктування (40 годин).

Тема 6. Оформлення матеріалів по практиці у презентацію або слайд-шоу («Щоденник практики», презентація «Звіту про виробничу практику (проєктну)»: фото, відео, графічні матеріали, тощо), (6 годин).

Загалом 176 годин.

Методи контролю та оцінювання знань

Загальне оцінювання здійснюється через вимірювання результатів навчання у формі проміжного (модульного) та підсумкового контролю (залік) відповідно до вимог зовнішньої та внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти.

Політика щодо академічної доброчесності

Тексти завдань (в т.ч. у разі, коли вони виконуються у формі презентацій або в інших формах) можуть перевірятись на плагіат. Для цілей захисту оригінальність тексту має складати не менше 70%. Виключення становлять випадки зарахування публікацій Здобувачів у матеріалах наукових конференціях та інших наукових збірниках, які вже пройшли перевірку на

плагіат.

Політика щодо відвідування

Студент, який пропустив аудиторні заняття та не працював практично у проєктній організації з поважних причин, має продемонструвати викладачу та надати до деканату факультету документ, який засвідчує ці причини.

За об'єктивних причин (хвороба, міжнародне стажування, наукова та науково-практична конференція (круглий стіл) тощо, практика може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Методи контролю

При оцінюванні рівня здобутих знань під час практики Студента аналізу підлягають:

- ступінь сформованості уміння поєднувати теорію і практику під час розгляду ситуацій, практичних завдань;

- рівень володіння розумовими операціями: вміння аналізувати, синтезувати, порівнювати, абстрагувати, узагальнювати, робити висновки з проблем, що розглядаються;

- досвід творчої діяльності: вміння виявляти проблеми, розв'язувати їх, формувати гіпотези;

- самостійна робота: робота з навчально-методичною, науковою, допоміжною вітчизняною та зарубіжною літературою з питань, що розглядаються, вміння отримувати інформацію з різноманітних джерел (традиційних; спеціальних періодичних видань, ЗМІ, Internet тощо).

Література, що рекомендується для виконання завдань практики, наведена у цій робочій програмі, а в електронному вигляді вона розміщена на Освітньому сайті КНУБА, на сторінці кафедри.

Результати поточного контролю заносяться до журналу обліку роботи. Позитивна оцінка поточної успішності Студента – відсутність пропущених практичних занять та плідна робота в проєктній організації, підготовка матеріалів по практиці – є підставою для допуску до підсумкової форми контролю – заліку.

Підсумковий контроль здійснюється під час проведення залікової сесії з урахуванням підсумків поточного та модульного контролю. Під час семестрового контролю враховуються результати здачі усіх видів навчальної роботи згідно зі структурою кредитів.

Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою.

Розподіл балів для дисципліни з формою контролю залік

| Поточне оцінювання | | Залік | Сума балів |
|--------------------|----|-------|------------|
| Змістові модулі | | | |
| 1 | 2 | | |
| 10 | 70 | 20 | 100 |

Шкала оцінювання самостійної роботи студента

| Оцінка за національною шкалою | Кількість балів | Критерії |
|-------------------------------|-----------------|---|
| відмінно | 70 | відмінне виконання («Щоденник практики» заповнений по дням, зрозуміла інформація про всі види робіт та результати – презентація, слайдшоу з графічними, фото та відеоматеріалами, дотримання норм доброчесності) |
| | 65 | відмінне виконання з незначним ступенем узагальненості («Щоденник практики» заповнений загально – по тижням, представлені зрозумілі результати всіх видів робіт – презентація з графічними та фотоматеріалами, дотримання норм доброчесності) |
| добре | 60 | виконання вище середнього рівня з узагальненням результатів («Щоденник практики» заповнений по тижням, інформація про результати не всіх видів робіт – фото та відеоматеріали у презентації, дотримання норм доброчесності) |
| | 55 | виконання з нижче середнього рівня («Щоденник практики» заповнений по тижням, інформація про результати не всіх видів робіт – фотоматеріали у презентації, дотримання норм доброчесності) |
| задовільно | 50 | виконання роботи задовольняє мінімальним критеріям («Щоденник практики» заповнений дуже стисло, інформація про результати видів робіт не повна – не сформована у презентацію, дотримання норм доброчесності) |

Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою |
|--|-------------|---|
| 90 – 100 | A | Зараховано |
| 82-89 | B | |
| 74-81 | C | |
| 64-73 | D | |
| 60-63 | E | |
| 35-59 | FX | Не зараховано з можливістю повторного складання |
| <u>0-34</u> | F | Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни |

Умови допуску до підсумкового контролю

Студенту, який має підсумкову оцінку за дисципліну від 35 до 59 балів, призначається додаткова залікова сесія. В цьому разі він повинен виконати додаткові завдання, визначені викладачем.

Студент, який не виконав вимог робочої програми по змістових

модулях, не допускається до складання підсумкового контролю. В цьому разі він повинен виконати визначене викладачем додаткове завдання по змісту відповідних змістових модулів в період між основною та додатковою сесіями.

Студент має право на опротестування результатів контролю (апеляцію). Правила подання та розгляду апеляції визначені внутрішніми документами КНУБА, які розміщені на сайті КНУБА та зміст яких доводиться Студентам до початку вивчення дисципліни.

Методичне забезпечення дисципліни

Навчальний посібник

1. Клименюк Т.М., Консулова Н.А., Бевз М.В., Ковальчук Х.І. Проектна графіка: навч. посібник / Т.М.Клименюк [та ін.]; за ред. Т.М. Клименюк; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – 2-ге вид., доп. і перероб.-Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2011.– 218 с.

Методична література:

2. Наскрізна програма і вказівки до проведення практики / Розробн.: Л.Г. Бачинська (Видання 2-ге виправл. І доповн.). – К.: КНУБА, 2010.– 23 с.

Нормативна література:

3. ДБН 1.1-4-2009 Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження містобудівного обґрунтування.

4. ДБН 360-92** Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень.

5. ДБН А.2.2-3-2012 Склад та зміст проектної документації на будівництво.

Інформаційні ресурси:

1. <http://www.nbuv.gov.ua/> Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського

2. <http://www.dnabb.org/> Державна наукова архітектурно-будівельна бібліотека імені В.Г. Заболотного

3. <http://av.knuba.edu.ua/issue/archive>

4. <http://library.knuba.edu.ua/>